重庆市渝北区大数据应用发展管理局文件

渝北大数据函〔2020〕61号

重庆市渝北区大数据应用发展管理局关于区政协十五届四次会议提案第159号的复函

龙春玲委员：

您在区政协第十五届第四次会议提出的《关于推进渝北区5G基础设施建设的建议》（第159号提案）已转由我局办理。感谢您对我区通讯行业发展的关心和支持。对您提出的意见和建议，我局高度重视，安排专人认真落实。现将办理情况函复如下：

一、基本情况

随着全球新一轮科技革命和产业变革孕育兴起，5G已经成为“新基建”的核心领域之一，是未来国家战略的重点方向。2019年

12 月底，《重庆市加快推动 5G 发展行动计划（2019—2022 年）》（渝府发〔2019〕34 号）出台，为推动全市 5G 快速发展提供政策支撑。区委区政府高度重视 5G 发展工作，多次主持召开研究我区 5G 应用及相关产业发展工作会议，做出相关工作部署。

（一）**高度重视，认真部署。一是**区委、区政府高度重视 5G 新基建工作，建立 5G 发展联席会议制度，及时传达学习了全市 5G 网络建设攻坚工作电视电话会议精神，要求各部门认真落实市级部署，全面协调配合此项工作。**二是**区领导多次召开 5G 建设专题会，召集相关部门对 5G 网络建设工作进行研判，协调解决疑难问题。**三是**徐常委带队专题调研江北机场飞行区红线范围内、桃源公园等疑难站点，经现场办公，解决建设难点问题。

（二）**成立机构，精准调度。**联席会议下设 5G 办公室在区大数据发展局，负责统筹协调 5G 建设发展工作。为确保工作顺利推进，加大相关部门及运营商的协调，分别从运营商及铁塔公司抽调工作人员至 5G 办工作。**一是**建立了信息报送制度，组建工作微信群，要求三大运营商及铁塔每日报送工作进展及相关问题。**二是**建立问题台账，实时对建设中存在的问题进行梳理，并主动与相关部门、镇街就涉及问题进行一对一对接处理。**三是**建立调度会议制度，每周定期召集三大运营商及铁塔负责人，研判 5G 建设的相关情况，实时解决当期问题，并安排下步工作。

（三）**积极对接，解决疑难。**区大数据发展局多次就典型疑难问题召开协调会，**一是**会同区住房城乡建委就物业公司问题召开协调会，**二是**会同区城管局就市政用地范围内建设问题召开协

调会，**三是**现场调研龙山街道、龙溪街道、宝圣湖街道、两路街道等疑难站址，并协调相关部门当面协调解决。

（四）**线上线下，同步宣传。一是**区大数据发展局制作了5G辐射科普宣传H5，并发送给相关镇街群、区市政环卫群及区物业公司群进行宣传播放。**二是**区大数据发展局会同铁塔公司制作了5G辐射科普宣传海报，并会同镇街及社区进行张贴。**三是**区大数据发展局会同铁塔公司及运营商，进入社区进行全方位宣传科普。

一年来，在各方共同努力下，全区5G建设及产业发展取得积极成效，现已具备良好发展基础。主要体现在：**一是5G网络建设加速部署**。截至8月底，我区共建设5G基站2615个，其中新建站241个，利旧改造站2374个，5G用户达21.4万户，实现区域内交通干道及干道周边的5G网络覆盖，满足了周边重要工业、住宅、商业区域5G覆盖。主要涉及江北机场、龙兴工业园、仙桃数据谷、空港工业园等重要园区；国博中心、中央公园等重要场所；西南政法大学、南方翻译学院等重要院校；以及高流量小区和人群聚集地。**二是5G融合应用多点开花**。我区5G应用场景更加丰富，行业应用解决方案加快探索，工业互联网、智慧旅游、医疗健康、超高清视频、智慧城市等正成为5G创新应用的先导领域。尤其是以5G、工业互联网、物联网等为代表的“5G+工业互联网”风头正劲，成为5G典型应用的“一枝独秀”，通过先试先行，率先垂范，引导基础电信企业与大型工业企业强强联

合，开展一对一诊断服务，积极谋划工业互联网项目，加快企业智能化改造，不断适应5G时代要求。**三是5G政策环境持续完善**。2019年6月6日，5G商用牌照发放以来，我区抢抓机遇，主动作为，在全市率先出台《渝北区2019年5G移动通信网络基础设施建设实施方案》明确建设重点，按照市区、县城、乡镇和农村梯次开展建设，到2022年，全区建成5G基站超过5000个，实现重点地区及场所5G网络连片覆盖，5G网络覆盖能力处于全市第一梯队；全区5G产业主营收入突破100亿元；5G示范应用场景超过10个，成为全市5G融合应用样板示范区。编制《渝北区加快推动5G发展工作实施方案（2020—2022年）》，绘制5G发展蓝图，提出在重点领域开展5G应用试点示范引导，通过率先实施、率先突破，引领5G在全区各行各业的全面发展，着力培育一批典型应用场景，探索形成一批特色鲜明、亮点突出、可复制可推广的行业应用标杆，积极参与5G进步发展，赋能经济社会发展，让我区更多优秀5G项目走向全市、全国。

二、存在的问题

我区5G建设及产业发展工作初见成效，但仍存在差距，主要还体现在5G基站选址难，建设成本高等方面。5G部署面临“三个三倍”问题：5G基站的密度接近4G基站的3倍，5G基站能耗接近4G基站的3倍，5G建设成本也接近4G的3倍；5G基站及相关网络、管线设备面临选址难、进场难，以及道路、楼宇、杆塔和电力等配套设施重新改造等问题，这些问题影响了5G建设

部署进度，拉高社会使用成本。

三、下一步工作计划

针对您提出的问题，下一步，我局将积极采纳您的建议，根据区委区政府工作部署，具体做好以下几个方面的工作：**一是统筹5G基站布局**。按照城区-街道-农村重点乡镇的次序，梯次推进5G网络部署。由铁塔两江分公司统筹各基础电信企业和广电企业5G基站建设需求，制定5G基站站址布点方案。将5G基站站址规划纳入国土空间规划和控制性详细规划，5G基站站址、机房及管线、电力等配套设施纳入市政基础设施专项规划。建立健全5G项目审批或备案流程绿色通道，试行打包规划、批量审批。优化5G基站建设环评审批流程，提高审批效率。推动新建、改扩建小区及建筑物预留基站设施位置，将5G基站、机房、室分系统和管线建设纳入项目建设内容，开展设计图审、施工验收等工作，进驻政务服务大厅，实现“一个窗口”集中审批，与水、电、气等设施同步规划、同步设计、同步施工、同步验收。**二是持续推进社会公共资源向5G基础设施开放。**除法律法规另有规定外，持续推动各级行政机关、事业单位和国有企业等所属公共设施资源、学校、医院、公路、铁路、桥梁、隧道、市政绿化区、公园广场、公交站台、旅游景区、体育场馆、展览馆、客运站场、公共地下空间等公共场所和设施在具备条件的情况下，无偿向5G网络设施开放；支持利用住宅建筑、商业建筑等的附属设施开展5G通信网建设，确保5G网络深度覆盖；在推动市政路灯杆、公

安监控杆、城管监控杆、电力塔等公共设施免费开放的基础上，推广应用集智慧照明、视频监控、交通管理、环境监测、5G 通信等功能于一体的多功能智能杆；推进 5G 基站铁塔、室内分布系统等通信设施共建共享，促进信息基础设施资源社会化共享和集约化利用。**三是强化 5G 网络建设要素保障**。协调相关部门建立基站用电报装绿色通道，简化申请流程和报装资料，在用电申请、电力增容和直供电改造上为 5G 网络建设提供最大便利。组织推进具备条件的 5G 基站转供电改直供电工程。落实《重庆市电信设施建设与保护办法》，对因征地拆迁、城乡建设等造成的信息基础设施迁移或损毁，严格按照本地标准予以补偿；严厉打击盗窃、破坏信息基础设施以及阻碍依法进行信息基础设施建设和维护等行为，切实保障 5G 网络设施设备安全。督促物业服务企业支持 5G 网络建设，严禁收取进场费、协调费、分摊费等不合理费用，加强监管室内场地租赁费、建筑物天面租赁费等不明码标价、不收费公示以及在标价之外收取未予标明的费用等价格违规行为；探索开展新建、改扩建小区配电房向 5G 网络设施开放，合理增加配电区域规划空间。**四是建立健全 5G 发展工作协调机制**。充分发挥区 5G 发展 5G 办公室职能，研究协调解决 5G 发展跨区域、跨领域和跨部门的重大突出问题，统筹协调 5G 建设、应用及产业发展重大项目、重大事项、规划实施、政策落地等工作，定期调度 5G 基站建设、重点项目、示范应用推进情况，组织开展 5G 建设、应用及产业发展督查工作，重点将 5G 通信基础设施建设

相关事项纳入督查督办。**五是加强5G宣传引导**。充分利用报刊、电视、新闻网站和新媒体，广泛宣传5G科普知识、我区支持5G政策、5G应用示范及产业化的最新成果，定期举办论坛、展会、路演活动等多类型、多层次、受众广的5G宣传活动，有力营造全社会推动5G创新发展的浓厚氛围。

感谢您对我区经济社会发展的关心关注，希望您一如既往继续支持和关注大数据、智能化和信息化工作，并向我们提出改进工作的宝贵意见。

此函。

重庆市渝北区大数据应用发展管理局

2020年9月14日

（联系人：吴晓佟，联系电话：81924866）